

зывает верх «↑», или при вычитании появится стрелка, указывающая вниз «↓», то необходимо острие стержня вставить прорезь этого разряда против цифры «0» и переместить движок от сумматора как сказано в п. 16.

ПРИМЕРЫ НА СЛОЖЕНИЕ

В исходном положении линейки в сумматоре выставляются нули: 000000. Сложим числа 45 и 51. Набираем число 45: в сумматоре появляется число 000045. Набираем число 51 согласно пункту 1а и в сумматоре получаем сумму 000096. К полученной сумме прибавим число 7. Набираем число 7 со-

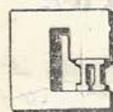
- 4 -

гласно пункта 1б и в сумматоре получаем 0000↑3, перемещаем движок разряда десятков согласно п. 2 при сложении и в сумматоре получаем число 000103.

ПРИМЕРЫ НА ВЫЧИТАНИЕ

Из полученного числа 103 вычитаем число 2. Набираем число 2 согласно п. 1а и в сумматоре получаем 000101. Из числа 101 вычтем 7, для чего набираем число 7 согласно пункту 1б и в сумматоре имеем 0001↓4, перемещаем движок разряда десятков согласно пункту 2 при вычитании и в сумматоре получим 000094.

- 5 -



Ленинградский ордена
Трудового Красного Знамени
завод «СЕВЕРНЫЙ ПРЕСС»

Ленинград, 195196

АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ЛИНЕЙКА

ТУ5-ЛС4.006.003/71

СОРТ 1

АРТИКУЛ ЛГ-105-483

ЦЕНА 1 ШТ. — 2 РУБ.

УПАКОВЩИК

ОТК

ДАТА ВЫПУСКА 9 ДЕК 1974

Зак. 75 18.01.74

ОТК-47

ИНСТРУКЦИЯ

ОПИСАНИЕ

Арифметическая линейка состоит из металлического корпуса с продольными прорезями, вдоль которых нанесены цифровые шкалы «сложения» и «вычитания». В средней части линейки имеется шесть круглых отверстий, называемые сумматором. В корпусе линейки размещены движки, по краям которых имеются зубцы. На движках отштампованы цифры, появляющиеся в отверстиях сумматора при вычислении. Действия сложения и вычитания осуществляются с помощью металлического

- 1 -

стержня, острие которого вставляется между зубцами движка у набираемой цифры. Приведение линейки в исходное положение производится с помощью сбрасывателя (верхняя дужка) путем его выдвижения до отказа вверх, с последующим возвратом до упора вниз. При этом в сумматоре устанавливаются нули. Если же в сумматоре вместо нуля стоит стрелка, указывающая вниз, то установку нуля необходимо произвести металлическим стержнем.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Сложение и вычитание производится набором цифр по соответствующим шкалам с

- 2 -

соблюдением следующих правил:

1. Набор цифр осуществляется перемещением джкка к сумматору или от него

а) перемещение движка к сумматору производится том случае, когда зуб движка у набираемой цифры не имеет окраски (цвет металла);

б) перемещение от сумматора — когда зуб движка имеет красную точку, при этом острие стержня скользит вдоль полукруглой направляющей и переводит соседний левый движок на одно деление.

2. Если же при сложении в соседнем левом разделе сумматора появится стрелка, ука-

- 3 -